

# 泡沫泵价格 石一泵业 石家庄水泵厂

产品名称	泡沫泵价格 石一泵业 石家庄水泵厂
公司名称	石家庄石一泵业有限公司
价格	16800.00/台
规格参数	
公司地址	河北石家庄元氏工业区
联系电话	0311-86787616 13315499677

## 产品详情

AF系列泡沫泵是我厂在吸收国外先进技术的基础上开发研制的新一代产品，广范用于冶金、矿山、煤炭、化工等部门。适用于输送含有泡沫的磨蚀性渣浆，该系列泵在工作时能有效的消除浆体中的泡沫。在来料不足的情况下仍能正常工作，特别适用于各种浮选工艺流程，是输送泡沫浆体的理想产品。

石家庄石一泵业有限公司

电话：0311-69113016

传真：0311-69113058

手机: 15128170176

联系人：李清

Q/Q：2767605346

E-mail:sale@sybengye.com

2767605346@qq.com

网址：<http://www.sybengye.com/>石一泵业

地址：河北省石家庄市元氏工业区

采用复合技术实现泵技术的创新与发展

纵观渣浆泵技术的发展，许多是采用了复合技术的结果：

(1) 离心叶轮和旋涡叶轮的结合，成为离心旋涡自吸泵。

(2) 射流喷头和离心泵结合，成为离心射流自吸泵。

(3) 水泵叶轮和水轮机转轮的结合，成为水轮泵。

开展这方面的研究工作

(4) 离心泵和活塞隔膜泵结合，构成一种强力自吸泵。

(5) 诱导轮和离心轮结合，提高了泵的抗汽蚀性能。

(6) 双吸叶轮和单吸叶轮结合，能解决汽蚀和轴向力平衡问题。

(7) 长短叶片结合使用，解决叶轮进口堵塞和出口扩散问题。

(8) 短叶片向长叶片背面偏置，可防止轴向旋涡和出口流动分离。

(9) 下装低扬程叶轮提液，上装高扬程叶轮加压的长轴液下泵（双轮液下泵），解决长轴液下泵制造困难，运行不可靠问题。

(10) 把机械密封的动、静环装在末级叶轮的后密封环处，成为轴向力平衡装置，利用叶轮前、后的压差平衡轴向力，如能解决动、静环的磨损问题，经济效益十分显著。

(11) 把平衡盘工作原理移置到叶轮后盖板处，由于形成径向、轴向两个间隙，可以像平衡盘一样自动平衡轴向力。当轴向力大时，叶轮向进口方向移动，轴向间隙增大，叶轮后面的压力降低，叶轮向后移动。反之亦然。

(12) 糊状填料密封，这种密封美国赤士顿公司首先使用，并在我国销售，它是由石墨、纤维、四氟乙烯、硅胶等组成的糊状物，在使用过程中，可以用注射注入（补充）。据说在有些情况下使用，效果不错。尽管目前还不能在所有的泵上使用，但是这种思路十分可贵，有希望成为密封技术的一项突破。

(13) 渣浆泵叶轮采用扭曲叶片，可能会因为符合流动状态而减轻磨损，并能提高效率。

采用复合技术的成功实例不胜枚举，要用好用活复合技术，要求有较宽的知识面，并敢于创新。